AVIS D'APPEL PUBLIC A LA CONCURRENCE

Identification de l'organisme qui passe le marché :

LYCEE PIERRE CARAMINOT
Plateforme Technologique Travaux Publics du Limousin
28 Avenue de Ventadour
19300 EGLETONS

Personne responsable du marché :

Christophe LABORDE, Président de la PFT TP
Courriel : pft-tp-president@ac-limoges.fr
Téléphone : 05 55 93 13 19
Fax : 05 55 93 38 34

Personne à contacter :

Etienne HERBET, Directeur de la PFT TP
Courriel : pft-tp-directeur@ac-limoges.fr
Téléphone : 05 55 93 13 19
Fax : 05 55 93 24 52

Procédure de marché

Mise en concurrence dans le cadre d'une procédure adaptée, organisée dans les conditions fixées par l'article 28 du code des marchés publics.

Critères d'attribution

- Prix : 30%
- Adéquation avec les besoins : 20%
- Qualité de la réponse (documentation technique, mode d'emploi, démonstration sur site…) : 10%
- Délais de livraison : 10%
- Prestation de « mise en route » : 10%
- Offre de reprise du matériel actuel de la PFT TP : 20%

Modalités de transmission

Le candidat doit transmettre à la PFT TP en mains propres ou par voie postale en lettre recommandée avec accusé de réception *« mise en concurrence PFT TP - ne pas ouvrir avant la date d'ouverture des plis spécifiée dans le marché »* **au plus tard le vendredi 14 février 2014 à 12 heures** (le cachet de la poste faisant foi), sa proposition comportant :

- Le détail du coût du matériel
- La description du matériel proposé et une fiche technique détaillée
- Les délais de livraison
- La description de la prestation de mise en route du matériel
- L'offre de reprise du matériel actuel

Les candidats peuvent poser des questions par courrier électronique à l'adresse suivante : pft-travauxpublic@ac-limoges.fr jusqu'au 14 février 2014. **Aucune réponse ne sera donnée par téléphone.**

Objet du Marché

Fourniture d'un radar de sol.

Descriptif du marché

La PFT TP souhaite acquérir un nouveau radar de sol (géoradar) afin de diversifier ses formations et les transferts de technologie qu'elle est amenée à réaliser. Le radar de sol objet du présent marché devra avoir les caractéristiques suivantes. Les variantes ou options que le candidat jugerait intéressantes et/ou utiles à la future utilisation du matériel sont acceptées. Une démonstration sur site du matériel (à Egletons, 28 Avenue de Ventadour 19300) est vivement conseillée. Une offre de reprise du matériel que la PFT TP possède actuellement est vivement conseillée (voir description ci-dessous).Le radar de sol objet du présent marché devra avoir les caractéristiques suivantes :

Caractéristiques générales

- Radar de sol (géoradar, Radar GPR) autonome à deux antennes fonctionnant simultanément (ou antenne bi-fréquence) pour détection de canalisations enterrées sur une profondeur de 3m maximum.
- L'ensemble du matériel doit être étanche aux intempéries et utilisable sur une grande plage de températures, en outre l'autonomie doit permettre une utilisation sur une journée de travail de 8h.

Caractéristiques du radar

- Fréquence des antennes : 400MHz (±200MHZ) permettant une profondeur d'investigation de 3m et 900MHz (±200MHZ) permettant une profondeur d'investigation de 1m
- Chariot à roues ergonomique, pliable, adapté à tous les terrains et pouvant être rangé facilement dans un véhicule léger.
- Odomètre ou roue codeuse intégré.

Caractéristiques du module d'acquisition de données

- Visualisation simultanée des radargrammes des deux antennes.
- Alimentation par batteries rechargeables.
- Paramétrage aisé.
- Mode d'acquisition de données automatique (préréglages paramétré automatiquement) ou possibilité de réglages manuels.
- Enregistrement des données sur disque dur interne et/ou sur support amovible type clé USB, carte SD ou équivalent.
- Images visibles en extérieur dans l'obscurité et en cas de fort éclairage naturel.
- Possibilité de raccorder des antennes de fréquence différentes.
- Possibilité de liaison avec un GPS via une interface Bluetooth ou équivalent intégrée.

Accessoires à inclure dans l'offre

- Chargeur pour batteries sur prise 220v et 12V (type allume-cigare).
- Caisse rigide de transport.
- Connectique complète.
- Logiciel de transfert et d'analyse des données sur PC pour visualisation et cartographie en 3D.

Livraison

- Livraison sur site : Lycée Pierre Caraminot, 28 Avenue de Ventadour, 19300 EGLETONS.
- Mise en route de l'appareil pendant ½ journée sur site au minimum.

Garantie et service après vente

- Garantie minimale de 2 ans.
- SAV sur hotline gratuit pendant 2 ans.

Matériel que la PFT TP possède actuellement pour offre de reprise

- Radar de sol GPR, MDS, GSSI complet, en bon état, peu servi avec accessoires classiques : connectiques, valise rigide de transport, 3 batteries, chargeur secteur…
- Module d'acquisition de données type SIR 3000
- Antenne 400MHZ
- Antenne 900MHz

Plate-Forme Technologique Travaux Publics
Lycée Pierre Caraminot
28, Avenue Ventadour
19300 EGLETONS

Tél : 05 55 93 13 19
Fax : 05 55 93 24 52
pft-travauxpublics@ac-limoges.fr
www.pft-travauxpublics-limousin.com